

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 18 - 4 - 80325000

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PERIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT,
HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Rue St-Jean prolongée - B.P. n° 20 - 31130 BALMA - (Tél. 24.06.51)

ABONNEMENT ANNUEL

S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne

C.C.P. 8612-11 R TOULOUSE

- BULLETIN TECHNIQUE N° 161 (7ème envoi de 1980) -

15 avril 1980

/ ARBRES A FRUITS A PEPINS /

TAVELURES DU POIRIER ET DU POMMIER

Les prochaines contaminations risquent d'être très importantes, en raison du grand nombre de germes susceptibles d'être projetés lors des premières pluies à venir. En outre, les toute premières taches consécutives aux attaques produites lors de la pluie du 29 mars vont apparaître incessamment.

Il y a donc intérêt à renouveler la protection, en veillant bien au respect des doses homologuées.

/ ARBRES A FRUITS A NOYAU /

GNOMONIA DU CERISIER

La période des fortes projections d'ascospores de Gnomonia est commencée. Dans les vergers sensibles, employer un produit efficace contre les Tavelures.

Si l'on redoute^{aussi} le Monilia, choisir parmi ces produits :

- folpel, benomyl, carbendazime, thiophanate méthyl, thirame, triforine, mancozèbe.

/ TOUS ARBRES FRUITIERS /

ARAIGNEES ROUGES (*Panonychus ulmi*)

Les éclosions^{d'oeufs} d'hiver se sont poursuivies très lentement. Il est encore trop tôt pour intervenir.

/ V I G N E /

EXCORIOSE

Entre les stades C et D (*Pointe verte à sortie des feuilles*), on peut effectuer un premier traitement préventif. Ce dernier intéresse les vignes très atteintes qui ont déjà reçu un traitement spécifique d'hiver et les parcelles peu atteintes n'ayant pas subi d'application particulière.

Employer l'un des produits suivants :

- | | | |
|--------------------|--------------------|---------------------------------------|
| - dichlofluanide | à 200 g de m.a./hl | (EUPARENE) |
| - dithianon | à 50 g " | (DELAN) |
| - folpel | à 150 g " | (NOMBREUSES SPECIALITES) |
| - mancozèbe | à 280 g " | (DITHANE M 45, DITHANE LF, SANDOZEBE) |
| - métirame de zinc | à 320 g " | (POLYRAM) |
| - propinèbe | à 280 g " | (ANTRACOL) |

P.D. 11

- cymoxamide (anciennement curzate) en nombreuses associations :
 - cuivre + captafol + cymoxamide (SYPHAL)
 - cuivre + zinèbe + cymoxamide (CUPROFIX CZ ACTIVE)
 - cuivre + zinèbe + cymoxamide + folpel (CUPROFIX F ACTIVE)
 - folpel + captafol + cymoxamide (SYGAN)
 - folpel + cymoxamide (ANTEOR)
 - folpel + cymoxamide + cuivre (ANTEOR C)
 - mancozèbe + cymoxamide (FULVAX, REMILTINE, REMILTINE S).
- captafol + folpel (MYCODIFOL)
- phoséthyl d'Al. + folpel (MIKAL)
- folpel + mancozèbe (MANCOFOL)
- manèbe + méthylthiophanate (ORGANIL, PELTAR)
- milfurame + folpel (VAMIN, CALTAN).

COUPE-BOURGEONS (Charançons - Noctuelles)

Au début du débourrement, on constate parfois sur quelques souches, généralement groupées en taches ou en lignes, des dégâts au niveau des bourgeons et jeunes pousses. Il peut s'agir de dommages causés soit par un charançon (*notamment sur Chasselas en Tarn-et-Garonne et Haute-Garonne*), soit par des Vers gris (*Chenilles de Noctuelles*). Les uns et les autres agissent surtout au cours de la nuit et sont invisibles le jour.

Si l'on observe de telles attaques, il y a lieu d'intervenir immédiatement.

S'il s'agit de *Charançons (Bourgeons creusés sur le dessus)*, traiter les souches atteintes et les voisines avec un produit à base soit de lindane à 45 g de m.a./hl, soit d'endosulfan à 60 g de m.a./hl.

S'il s'agit de *Vers gris*, épandre dans les zones attaquées des appâts au son utilisés à raison de 60 kg à l'hectare. Procéder à ce traitement le soir, de préférence sur sol humide.

Préparation de l'appât : pour 100 kg de son, utiliser (*dose de matière active*) l'un des produits suivants :

- endosulfan 200 g (THIODANE, INSECTOPHENE)
- lindane 400 g (NOMBREUSES SPECIALITES)
- toxaphène 600 g (PHENORYL)
- polychlorocamphane 600 g (SOPRAPHENE 75).

Le commerce présente aussi des appâts-granulés prêts à l'emploi :

30 à 50 kg de produit commercial à l'hectare :

- carbaryl (SEVIN APPAT)
- lindane (NOMBREUSES SPECIALITES)
- toxaphène (SOPRAPHENE GRANULES)

100 kg de produit commercial à l'hectare :

- phoxime (VOLATON S, AGRIDINE 5 G).

Nous insistons sur le fait que les *attaques de coupe-bourgeons* sont toujours très localisées et qu'il est par conséquent inutile, voir nuisible, de traiter des parcelles entières (*Destruction de la faune auxiliaire*). Cependant, il importe d'être renseigné pour agir rapidement si le besoin s'en fait sentir.

BLACK-ROT

Bien que des projections d'ascospores aient déjà eu lieu, il est encore trop tôt pour intervenir spécifiquement.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"MIDI-PYRENEES",

J. TOUZEAU.-